

***Amendments to the Specification:***

1. Please replace paragraph [0028] with the following amended paragraph:

[0028] Figure 10A is a plot of a competition binding assay showing that ARC126 binds to PDGF-BB with a  $K_d$  of approximately 100 pM, and PDGF-AB with a  $K_d$  of approximately 100 pM, but does not bind to PDGF-AA; ~~Fig. 11B~~ Fig. 10B is a plot of a competition binding assay showing that ARC126 binds to human, rat and mouse PDGF-BB with an equal affinity of approximately 100 pM.

2. Please replace paragraph [00249] with the following amended paragraph:

[00249] Table 2. Sequence and composition of ARC126 variants.

SEQ ID NO.	ARC#	5' motif Sequence (5'-3')	Activity	Affinity
40K	PEG-SEQ	ID NO:1-HEG-SEQ ID NO:2-HEG-SEQ ID NO:3-[3T]		
SEQ ID NO:11			++	0.123 20.6667
SEQ ID NO:99-PEG-SEQ	ID NO:5)-PEG-SEQ	ID NO:55-[3T]	++	0.21 3.6
SEQ ID NO:56-PEG-SEQ	ID NO:57-PEG-SEQ	ID NO:58-[3T]	++	0.23 16
SEQ ID NO:59-PEG-SEQ	ID NO:60-PEG-SEQ	ID NO:61	++	0.1 8.66667
SEQ ID NO:62-PEG-SEQ	ID NO:63-PEG-SEQ	ID NO:64-[3T]	-	21 100
SEQ ID NO:65-PEG-SEQ	ID NO:60-PEG-SEQ	ID NO:66-[3T]	-	90
SEQ ID NO:67-PEG-SEQ	ID NO:60-PEG-SEQ	ID NO:68-[3T]	+	0.13 90
SEQ ID NO:59-PEG-SEQ	ID NO:60-PEG-SEQ	ID NO:69-[3T]	+	16 18.6667
SEQ ID NO:70-PEG-SEQ	ID NO:60-PEG-SEQ	ID NO:71-[3T]	-	1 100
SEQ ID NO:65-PEG-SEQ	ID NO:60-PEG-SEQ	ID NO:72-[3T]	-	15 100
SEQ ID NO:67-PEG-SEQ	ID NO:60-PEG-SEQ	ID NO:69-[3T]	-	0.67 76.6667
SEQ ID NO:99-PEG-SEQ	ID NO:54)-PEG-SEQ	ID NO:58-[3T]	-	0.75 66.6667
SEQ ID NO:73-PEG-SEQ	ID NO:54-PEG-SEQ	ID NO:58-[3T]	NA	24 100
SEQ ID NO:74-PEG-SEQ	ID NO:54-PEG-SEQ	ID NO:58-[3T]	-	37 100
SEQ ID NO:99-PEG-SEQ	ID NO:75-PEG-SEQ	ID NO:58-[3T]	+	17 20
SEQ ID NO:99-PEG-SEQ	ID NO:76-PEG-SEQ	ID NO:58-[3T]	++	0.52 13
SEQ ID NO:77-PEG-SEQ	ID NO:78-PEG-SEQ	ID NO:79-[3T]	++	0.37 15
SEQ ID NO:99-PEG-SEQ	ID NO:80-PEG-SEQ	ID NO:80-[3T]	+	>100
SEQ ID NO:81-PEG-SEQ	ID NO:81-PEG-SEQ	ID NO:82-[3T]	++	315
SEQ ID NO:67-PEG-SEQ	ID NO:83-PEG-SEQ	ID NO:83-[3T]	++	392333
SEQ ID NO:56-PEG-SEQ	ID NO:83-PEG-SEQ	ID NO:83-[3T]	-	179
SEQ ID NO:84-PEG-SEQ	ID NO:83-PEG-SEQ	ID NO:83-[3T]	++	673333
SEQ ID NO:73-PEG-SEQ	ID NO:57-PEG-SEQ	ID NO:58-[3T]	++	5335
SEQ ID NO:74-PEG-SEQ	ID NO:57-PEG-SEQ	ID NO:58-[3T]	++	389
SEQ ID NO:56-PEG-SEQ	ID NO:75-PEG-SEQ	ID NO:58-[3T]	++	8.63333
SEQ ID NO:56-PEG-SEQ	ID NO:76-PEG-SEQ	ID NO:58-[3T]	++	17.5
SEQ ID NO:56-PEG-SEQ	ID NO:76-PEG-SEQ	ID NO:58-[3T]	++	16.36
SEQ ID NO:56-PEG-SEQ	ID NO:57-PEG-SEQ	ID NO:81-[3T]	++	28.4
SEQ ID NO:56-PEG-SEQ	ID NO:57-PEG-SEQ	ID NO:69-[3T]	++	733333
SEQ ID NO:86-PEG-SEQ	ID NO:57-PEG-SEQ	ID NO:87-[3T]	++	6.79
SEQ ID NO:86-PEG-SEQ	ID NO:57-PEG-SEQ	ID NO:88-[3T]	+++	0.14 206
SEQ ID NO:86-PEG-SEQ	ID NO:57-PEG-SEQ	ID NO:89-[3T]	+++	0.13 3155
SEQ ID NO:86-PEG-SEQ	ID NO:57-PEG-SEQ	ID NO:90-[3T]	+++	0.22 455
SEQ ID NO:86-PEG-SEQ	ID NO:57-PEG-SEQ	ID NO:90-[3T]	+++	0.14 306